

Lebendige Technik

Roboter bauen und programmieren

Keine Angst vor Technik. In Anlehnung an das Frauenhofer Lernkonzept „Roberta“ wecken wir bei Jungs und Mädchen die Lust auf MINT. Mit Laptop und „Lego Education“-Konstruktionsbaukästen erforschen wir gemeinsam die Funktion von Sensoren und entwickeln in Kleingruppen einfache Programme. Bald können unsere selbst konstruierten Roboter tanzen, schnappen, Hindernissen ausweichen oder auf Geräusche reagieren.

AUF EINEN BLICK:

- Einführung LEGO EDUCATION
- Konstruktionsbau
- Software-Programmierung
- Software-Übertragung
- Roboter-Parcours

ALLGEMEINE HINWEISE

Auch als 5-Tages-Programm buchbar.

Onlineversion des Angebots: www.jugendherberge.de/reisen/kl1494

Leistungen

- ✓ 2 Ü / VP im Mehrbettzimmer
- ✓ LEGO-Education Programmpunkte
- Verleih technische Ausrüstung
- Arbeitsmaterial

Termine & Preise

Teilnehmerzahl

Mindestens 20 Teilnehmer

Letzte Rücktrittsmöglichkeit des Reiseveranstalters bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl: 31 Tage vor Reisebeginn.

Information & Buchung:

Jugendherberge Biedenkopf,
Am Freibad 15
35216 Biedenkopf

☎ +49 6461 5100
✉ jh-biedenkopf@jugendherberge.de

Reiseveranstalter:

DJH-Landesverband Hessen e.V.
Mühlweg 18
61348 Bad Homburg

☎ +49 69 60913-33
✉ info-hessen@jugendherberge.de